

Microsoft Exchange ist die Messagingplattform von Microsoft. Hauptfunktionen sind neben E-Mail, Kalenderfunktion auch Unified Messaging (Voice-Integration).

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie eine Exchange 2016 Infrastruktur aufbauen und administrieren, die Server-Rollen konfigurieren sowie die Postfächer verwalten. Weiteres lernen Sie Ihre Exchange Infrastruktur zu überwachen, Probleme zu lösen und zu optimieren.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Deploying and Managing Exchange 2016
- Voraussetzungen herstellen
- Deployment-Varianten

* Planung und Konfiguration von Mailbox Servern

- * Verwaltung von Empfängerobjekten
- Empfänger-Typen
- Adresslisten und Address Book Policies
- Public Folder Mailboxes

2. Tag

- * Planung von Client Access Servern
- Konfiguration von CAS Servern
- Zertifikats-Management
- Custom Mail-Tips

* Messaging Client Connectivity

- Konfiguration von Outlook WebApp
- Konfiguration von Outlook AnyWhere
- MAPI over HTTP
- Mobile Messaging und Exchange ActiveSync
- Exchange REST API
- Sicherer Zugriff mit Reverse-Proxys

3. Tag

- * Planung des Nachrichten-Transports
- Verwaltung von Warteschlangen
- Message Tracking
- Transport-Rules

* Hochverfügbarkeit

- Überblick über die HA Services
- Konfigurieren von Database Availability Groups (DAG)
- DAG Members in Windows Azure

4. Tag

- * Disaster Recovery
- Planung von Exchange Disaster Recovery
- Backup & Recovery-Konzepte

Voraussetzungen

Gute Windows Administrations-Kenntnisse
Active Directory Kenntnisse

Hinweise

MOC20345-1,

Version: 2016

* Nachrichten-Sicherheit

- Konfiguration von Online-Protection
- Message Hygiene Features von Exchange 2016
- Anti-Spam und Anti-Virus Funktionen
- BitLocker Support

5. Tag

- * Berechtigungsvergabe und Auditing
- Role-Based Access Control (RBAC)
- Audit-Logging Feature

* Monitoring und Fehlersuche

- Event-Logging, Performance Analyse
- Fehlersuche bei Mailbox-Servern
- Fehlersuche bei Datenbank-Availability

